## RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL

DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

(1) N° de publication : (A n'utiliser que pour les commandes de reproduction). 2 468 319

**PARIS** 

A1

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

- - .

Invention de : Stanislas Penkowski.

(73) Titulaire : Idem (71)

(72)

Mandataire : Nuss Pierre, conseil en brevets, 10, rue Jacques Kablé, 67000 Strasbourg. La présente invention concerne le domaine de la fabrication de sous-vêtements, et a pour objet un slip à partie postérieure de protection.

Certaines professions nécessitant une position assise

5 prolongée, telles que les professions de bureaux, ou de chauffeurs, ou analogues, ainsi que des modes vestimentaires préconisant des vêtements étroits, ont pour effet de favoriser
l'apparition d'irritations au niveau de la raie fessière, notamment au fondement, en particulier de plaies bénignes,

10 d'escarres, ou d'hémorroïdes. Ces plaies sont dues à un appui
prolongé ou à un contact entre les peaux, avec éventuellement
un îrottement, combiné avec un échauffement naturel des parties
considérées.

Les slips existant actuellement ne permettent pas 15 d'éviter ces inconvénients, du fait que leur surface intérieure ne vient pas en contact avec les parties soumises à une irritation.

La présente invention a pour but de pallier ces inconvénients.

20 Elle a, en effet, pour objet un slip à partie postérieure de protection, caractérisé en ce que ladite partie postérieure est pourvue en son milieu d'un élément, de préférence élastique, s'étendant de la ceinture jusqu'au fond, fixé au tissu constitutif de la partie postérieure, ou intégré dans 25 celui-ci, et pénétrant dans la raie fessière lors de l'utilisation du slip.

L'invention sera mieux comprise, grâce à la description ci-après, qui se rapporte à un mode de réalisation préféré, donné à titre d'exemple non limitatif, et expliqué avec référence au dessin schématique annexé, dont la figure unique est une vue en perspective d'un slip conforme à l'invention.

Le slip représenté au dessin annexé présente au milieu de sa partie postérieure un élément 1, de préférence élastique, par exemple, cousu dans le tissu 2, qui s'étend de la ceinture 35 jusqu'au fond 4, et qui tend à amener la partie centrale vers l'avant, donc à pénéter dans la raie fessière lors de l'utilisation du slip. Par cette pénétration, les peaux sont uniquement

en contact avec le tissu du slip, de sorte qu'elles ne peuvent pas frotter et qu'un échauffement mutuel est évité.

L'élément 1 est de préférence une bande élastique intégrée dans un logement prévu à cet effet dans le tissu de la 5 partie postérieure, ou cousu sur cette dernière.

Conformément à une variante de réalisation de l'invention, non représentée au dessin, l'élément 1 peut être intégré dans la partie médiane d'une doublure arrière de slip, cette doublure étant solidaire du slip, ou fixée de manière amovible 10 et interchangeable.

Grâce à l'invention, il est possible de réaliser une protection de la zone de la raie fessière permettant d'éviter les irritations dues à des activités sédentaires.

Bien entendu, l'invention n'est pas limitée au mode de 15 réalisation décrit et représenté au dessin annexé. Des modifications restent possibles, notamment par substitution d'équivalents techniques, sans sortir pour autant du domaine de protection de l'invention.

## -REVENDICATIONS-

- 1. Slip à partie postérieure de protection, caractérisé en ce que ladite partie postérieure est pourvue en son milieu d'un élément, de préférence élastique, s'étendant de la ceinture 5 jusqu'au fond, fixé au tissu constitutif de la partie postérieure, ou intégré dans celui-ci, et pénétrant dans la raie fessière lors de l'utilisation du slip.
- 2. Slip suivant la revendication 1, caractérisé en ce que l'élément élastique est de préférence une bande élastique 10 intégrée dans un logement prévu à cet effet dans le tissu de la partie postérieure, ou cousu sur cette dernière.
- 3. Slip suivant l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que l'élément élastique est intégré dans la partie médiane d'une doublure arrière de slip, cette 15 doublure étant solidaire du slip, ou fixée de manière amovible et interchangeable.